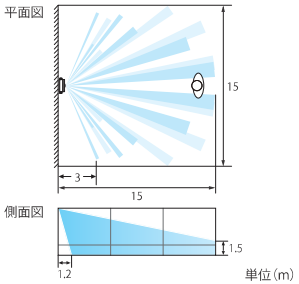
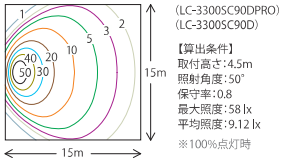
仕　様

	型　式	LC-3300SC90DPRO	LC-3300SC90D
全体	定格電圧	AC100V－240V 50/60Hz	
	消費電力	39W	
	光　源	白色LED（クールホワイト）	
	照射角度	90°サークル	
	色温度（CCT）	5650～6300K	
	演色性（CRI）	70	
	定格光束	3300 lm	
	使用温度範囲	－20℃～+40℃（結露および氷結なきこと）／保存時：－25℃～+60℃	
	使用湿度範囲	35～85%RH／保存時35～95%RH	
	保護構造	IP65（耐塵・防噴流形）	
	電源入力	キャブタイヤケーブル（VCT）　口出し線長さ約1.5m	
	接点入力	モード切替用外部接点入力 専用M12コネクタケーブル（オプション品）	なし
	質　量	約3.8kg	
	材　質	アルミダイカスト、ポリカーボネート、高密度ポリエチレン、ステンレス（SUS304）	
	設置場所	屋外ポール、壁面	
	動作表示灯（赤色LED）	電源投入時（ウォームアップ時）：ゆっくり点滅　待機時：消灯 検知時（昼間）：点滅　検知時（夜間）：点灯	
	動作モード	基本モード：・センサ調光①（0～100%→100%）・常時点灯（0～100%）・照度調光・テスト 切替モード　自動設定時：・切替なし・常時点灯（10%）・センサ調光②（10→100%）・センサ調光③（0→100%） 手動設定時：・警戒フラッシング・常時点灯（10%）・センサ調光②（10→100%）・センサ調光③（0→100%） A.常時点灯（100%）B.センサ調光（0→100%）C.テスト	
	タイマー	1分／3分／5分 切替	
人感センサ	調整可動範囲	上下50°可変	
	検知エリア水平角度	150°／80°（検知エリアマスキングプレート装着時）	
	検知方法	パッシブインフラレッド方式	
	検知ゾーン数	84本	
	検知感度	低／中／高　切替	
	付帯機能	温度補償回路（周囲温度に応じて検知感度を自動調整）	
昼夜判別センサ	昼夜判別	点灯 30～50 lx 消灯 50～70 lx （オープンエリアにて）	
機種判別ラベル		ピンク色	黄色
付属品		人感センサ用検知エリアマスキングプレート×1、昼夜判別センサ目隠しシール×1 取扱説明書	

検知エリア



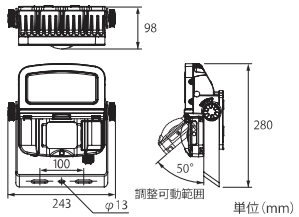
照度分布図



（LC-3300SC90DPRO）
（LC-3300SC90D）

【算出条件】
取付高さ：4.5m
照射角度：50°
保守率：0.8
最大照度：58 lx
平均照度：9.12 lx
※100%点灯時

外形寸法図



共通オプション

壁面・ポール取付架台
LC-LBS03

左右方向各45°

希望小売価格
オープン価格

壁面取付時に、LED照明の水平照射方向を調整する場合に必要です。
適合ポール径φ75～300

ポール金具
PA-150SB

希望小売価格
オープン価格

ポールに取り付けるのに必要です。
適合ポール径φ76.3～114.3

角柱取付金具
LC-LBS04

希望小売価格
オープン価格

角柱に取り付けるのに必要です。
適合幅75mm～100mm

M12コネクタケーブル
XS2F-D421-410-OP
（2芯 ケーブル長約5m）

希望小売価格
オープン価格

LC-3300SC90DPROの調光モードを外部機器から制御する場合に必要です。
※LC-3300SC90DPRO用

安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、安全に正しくお使いください。　●商品には寿命があります。定期的に点検・交換を行なってください。

ご使用に際して

●本カタログ掲載の照明器具の保証期間は商品お買い上げ日（お引き渡し日）より2年間、その他商品は1年間です。詳しくは、取扱説明書をご覧ください。　●万一故障が起きた際には、保証書（お買い上げ日が特定できるもの）を添えて、お買い上げの販売店様・工事店様または弊社までお申し出ください。

お買い求めの前に

●本カタログ掲載品の希望小売価格に、消費税、配送・工事費・現場調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれていません。　●本カタログ掲載品は盗難・災害・事故などを防止するものではありませんので、万一発生した盗難・災害・事故による損害については、商品の故障等が原因の場合も含め責任を負いかねますので予めご了承ください。　●掲載品については、販売店様・工事店様または弊社までお問い合わせください。　●取付は、お近くの販売店様にご相談いただくか、電気工事の資格を有する工事店様にご依頼ください。　●本カタログの掲載品・使用画像等はイメージです。ご使用環境下により色味や雰囲気等は異なります。　●印刷物と実物とでは多少色味が異なる場合があります。予めご了承ください。　●LEDにはバラツキがあるため、個々の器具ごとに色味・明るさが異なる場合があります。　●LEDの交換はできません。　●掲載内容は2015年09月現在のものです。商品改良のため、予告なく仕様・外観等を変更する場合があります。

お求め・お問い合わせ

オプテックス株式会社

本　　社　520-0101　滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL（077）579-8630　FAX（077）579-8170
東京営業所　160-0023　東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル19F
TEL（03）3344-5775　FAX（03）3344-5734

Copyright (C) 2015 OPTEX CO., LTD.

71206-06-15747-1509

OPTEX
Sensing Innovation

照明の常識をガラリと変える

～水銀灯置き換えのご提案～

こんなところで…

- 駐車場
- 倉庫
- 資材置き場
- 車両出入口に…

LEDセンサライト

LC-3300SC90DPRO

希望小売価格 **¥72,000**
※本カタログの価格は、全て税抜表示となっています。

AC 100V/200V 共用
人感センサ
照度センサ
照明調光
フラッシング機能
LED 3300lm
4.5m 設置

http://www.optex.co.jp/lighting/

照明の常識を変える！

～必要なときに、必要なあかり～

防犯　安全　節電

例えば、駐車場での車上荒らし対策をご検討されている所
例えば、暗くて危ない場所での安全対策をご検討されている所
例えば、照明のつけっぱなしや明るすぎるのがムダと思われる所

Sensingで「防犯」「安全」「節電」のすべてを可能に。
オプテックスが照明の常識をガラリと変えます。

推奨設置場所

●従業員駐車場の防犯

●倉庫・構内通路の節電

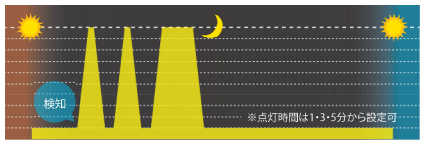
●工場出入口の安全

① シーンに合わせた調光モード設定が出来ます。

《3つの基本モード》

① センサ調光 暗くなるとほんのり点灯。センサ検知時100%点灯します。

調光動作イメージ　※ほんのり点灯なしのON/OFF点灯（0%→100%）も出来ます。



設定例 **従業員駐車場**で、夜間待機時10%点灯、検知時100%点灯させるとき。

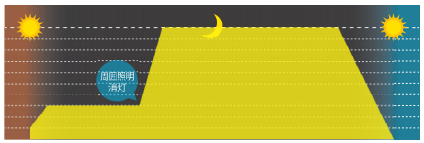
光量設定ボリューム	10%位置
基本モード	センサ調光①
切替モード	切替しない
モード切替方法設定	自動

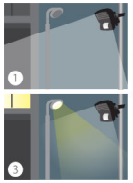
周囲が暗くなると、10%の明るさでほんのり点灯を開始します。（0～100%で設定可）

人を検知すると100%で点灯します。（点灯時間は、1、3、5分から選択可）周囲が明るくなると消灯します。

② 照度調光 周囲の明るさに応じて自動調光します。

調光動作イメージ




周囲が暗くなると、ほんのり点灯を開始します。その後周囲の明るさを見て調光します。

人を検知しても明るさは変わりません。人感センサ・光量ボリュームの設定に関係なく動作します。

周囲に街灯などがある場合は周囲の明るさを見て調光します。

近隣の漏れ光や、街灯が消え、周囲が暗くなると明るさが強くなります。周囲が明るくなると消灯します。

③ 常時点灯 設定した明るさで、暗くなると点灯し、明るくなると消灯します。明るさは10%～100%で自由に設定できるので光害対策に最適です。

設定例 **月極駐車場**で、照明設置後、まぶしすぎたので、明るさを80%に下げるとき。

光量設定ボリューム	80%位置（0～100%で設定可）
基本モード	常時点灯
切替モード	切替しない
モード切替方法設定	自動

100%点灯ではまぶしすぎるとき。

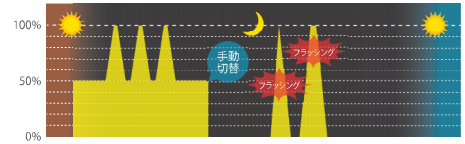
光量設定ボリュームで最適な明るさ（10～100%設定可）に変更します。人を検知しても、明るさは変わりません。

周囲が明るくなると消灯します。

《基本モードと切替モードの組み合わせ》

④ センサ調光①→警戒フラッシング

調光動作イメージ

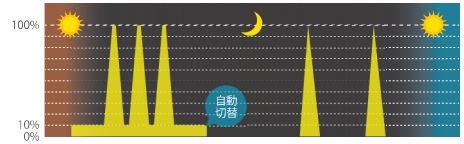


設定例 **屋外の資材置き場**や、**中古車販売店**で、営業中はセンサ調光（50%→100%）、閉店後の侵入者にはフラッシング（点滅）で威嚇点灯させるとき。

光量設定ボリューム	50%位置
基本モード	センサ調光①
切替モード	警戒フラッシング
モード切替方法設定	手動（スイッチ接続）

⑤ センサ調光①→センサ調光③

調光動作イメージ



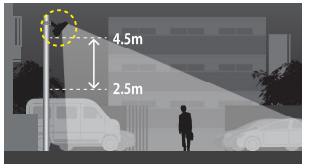
設定例 **倉庫前**で、夜間の使用頻度が多い間は、待機時10%点灯、検知時100%点灯させ、使用頻度が少なくなった夜間は、ON/OFF点灯（0%→100%）で動作させるとき。

光量設定ボリューム	10%位置
基本モード	センサ調光①
切替モード	センサ調光③
モード切替方法設定	自動

※手動切替は、コネクタケーブル XS2F-D421-410-OP（別売）が必要となります。

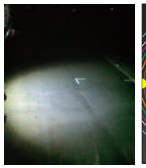
② 高所取付が出来ます。

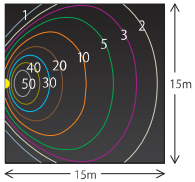
取付高さは、最大で 4.5m まで設置でき、駐車場なら約12台のスペースを1台の機器で広範囲にカバーできます。ワンボックス車などハイルーフ車が駐車していても、検知エリアをしっかり確保できます。



③ 3300lmの明るさは90°サークルの配光です。

100%点灯時、定格光束 3300lm





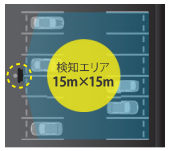
3300lm

※10%点灯時のイメージです。
※ポール取付には PA-150SB（別売）が必要となります。

LC-3300SC90DPRO
希望小売価格 ￥72,000

④ 広範囲をしっかり検知出来ます。

ツイン素子のダブル搭載に加え、独自の光学設計により、人感センサ付照明として業界最大の検知エリア 15m×15m と業界最大の検知ゾーン数 84本 を実現しました。
さらに、高さ2.5m～4.5mに取り付けても検知エリアは変わりません。

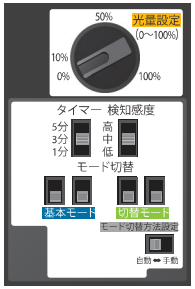


⑤ 一体型で簡単取付 値ごろ感が違います。

多機能なのに、この価格を実現！LED照明に高精度センサと照明制御機能をオールインワンにして簡単取付が可能になりました。

⑥ わかりやすく簡単にモード設定が出来ます。

設定スイッチ



光量設定ボリューム、センサ調光①の待機時の光量の設定を行います。

基本モード

スイッチ位置	動作名称	夜 待機	夜 検知
	センサ調光①	0～100%	100%
	常時点灯	0～100%	
	照度調光	10～100%	
	テスト	0%	フラッシング 0⇔30%

検知頻度で切り替わります
自動
手動
外部入力により切り替わります

切替モード

スイッチ位置	動作名称	夜 待機	夜 検知
	切替方法：自動切替しない	—	—
	切替方法：手動警戒フラッシング	0%	フラッシング 0～100%
	常時点灯	10%	
	センサ調光②	10%	100%
	センサ調光③	0%	100%

シリーズ紹介

機能を絞ったON/OFFタイプ
LC-3300SC90D

希望小売価格 ￥62,000

		LC-3300SC90DPRO	LC-3300SC90D	EL-202L	EL-101L
センサ調光	待機時光量	0～100%	0%	0・20・60%	0・20・60%
	検知時光量	100%	100%	100%	100%
照度調光		○	—	—	—
常時点灯		○（0～100%）	○（100%）	—	—
モード切替		○	—	—	—
希望小売価格		72,000円	62,000円	59,800円	49,800円

首振り可能なELシリーズ

EL-202L　EL-101L

※本カタログの価格は、全て税抜表示となっています。